

Le associazioni si ricevono in Firenze dalla Tipografia EREDI BOTTA, via del Castellaccio.

Nelle Provincie del Regno con vaglia postale affrancata diretto alla detta Tipografia e dai principali Librai. — Fuori del Regno, alle Direzioni postali.

Le associazioni hanno principio col 1° d'ogni mese.

GAZZETTA



UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

SI PUBBLICA A TUTTI I GIORNI COMPRESSE LE DOMENICHE

Le inserzioni giudiziarie 25 centesimi per linea o spazio di linea.

Le altre inserzioni 30 cent. per linea o spazio di linea.

Il prezzo delle associazioni ed inserzioni deve essere anticipato.

Un numero separato centesimi 20.  
Arretrato centesimi 40.

## PREZZO D'ASSOCIAZIONE

Per Firenze . . . . .  
Per le Provincie del Regno . . . . .  
Svizzera . . . . .  
Roma (franco ai confini) . . . . .

Anno	Semestre	Trimestre
L. 42	22	12
L. 46	24	13
L. 58	31	17
L. 62	37	15

Compresi i Rendiconti  
ufficiali del Parlamento

FIRENZE, Domenica 29 Settembre

## PREZZO D'ASSOCIAZIONE

Compresi i Rendiconti  
ufficiali del Parlamento

Anno	Semestre	Trimestre
L. 82	48	27
L. 112	60	35
L. 82	44	24

I signori, ai quali scade l'associazione col giorno 30 settembre 1867 e che intendono rinnovarla, sono pregati a farlo sollecitamente, a scanso di ritardo od interruzione nella spedizione del giornale.

Raccomandasi di unire la fascia alle domande d'abbonamento ed alle lettere di reclamo.

Poi prezzi d'associazione veggasi in capo al giornale.

Qualsiasi invio, o reclamo che riguardi l'associazione o la spedizione del giornale, i vaglia postali, le domande d'inserzioni od annunzi debbono essere indirizzati ESCLUSIVAMENTE alla

AMMINISTRAZIONE della GAZZETTA UFFICIALE  
DEL REGNO D'ITALIA

(Via del Castellaccio, FIRENZE).

La Gazzetta Ufficiale si pubblica nelle ore pomeridiane.

## PARTE UFFICIALE

Il numero 3916 della raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno contiene il seguente decreto:

VITTORIO EMANUELE II  
PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
RE D'ITALIA

Veduti gli articoli 64, 65 e 66 della legge per le elezioni politiche 17 dicembre 1860, n° 4513, e la tabella annessa della circoscrizione territoriale dei collegi elettorali;

Vedute le istanze del comune di Pomarico 14 maggio 1867, ond'essere costituito sezione del collegio elettorale di Matera n° 53, separatamente da quella del collegio stesso detta di Montescaglioso, cui fu sino ad ora unito;

Considerando che la lunghezza e la difficoltà delle strade attraversate da fiume senza ponte rendono assai disagiata agli elettori dimoranti in Pomarico il recarsi alle votazioni in Montescaglioso;

Noverandosi nel comune stesso più di 40 elettori iscritti;

Udito il Consiglio dei ministri;

Sulla proposta del ministro segretario di Stato per gli affari dell'interno;

Abbiamo decretato e decretiamo:

Articolo unico. Il comune di Pomarico costituirà d'ora in poi una sezione del collegio elettorale di Matera n° 53, la quale avrà sede nel capoluogo del comune stesso.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato in Sommariva Perno, addì 8 settembre 1867.

VITTORIO EMANUELE II.

U. RATTAZZI.

## APPENDICE

## SULL'ESPOSIZIONE UNIVERSALE DI PARIGI.

Lettere del signor PIERRE-LOUIS DELLA GATTINA.

L.

Parigi, 23 settembre.

Esposizione inglese.

The Honorable Corporation of Trinity House espone i fari — tra cui il faro elettrico.

Questa Corporazione il cui presidente onorario è un figliuolo della regina, data dal XV secolo, ed illumina le coste della Gran Bretagna, di conserva con due altre Corporazioni — una per la Scozia, una per l'Irlanda. Dico illumina: in realtà è l'autorità costituita che invigila a questa delicata funzione nazionale, ai gavitelli galleggianti che servono di segnali ai banchi e ad altri pericoli della navigazione, ai piloti delle coste e dei porti difficili. Tralascio gli statuti della Honorable Corporation, benché curiosi ed utili ad essere imitati. Le tre Corporazioni posseggono oggi sulle coste del Regno Unito 209 fari, 43 fari-vascelli — light-vessels e 794 gavitelli o boa galleggianti.

Il faro magnetico, che rischiara la notte tutta l'Esposizione e si vede da lontano come una stella di diamanti, è presso a poco il modello di quello stabilito già a Dungeness, sulla costa meridionale della contea di Kent, che nel 1862 rimpiazzò un faro a fuoco fisso di diciotto lampade di Argand con rifrattori parabolici. Questo è il primo faro permanente di luce magnetico-

VITTORIO EMANUELE II  
PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTÀ DELLA NAZIONE  
RE D'ITALIA

Sulla proposizione del ministro delle finanze; Visto l'articolo 27 del Regio decreto sulla contabilità generale di Stato in data 3 novembre 1861, n° 302;

Udito il parere del Consiglio di Stato del giorno 23 agosto 1867;

Abbiamo decretato e decretiamo:

È autorizzata la vendita a favore dei signori conte Ernesto di Götzen e dott. Cesare Beretta di due appezzamenti di terreno ai numeri 700 e 701 della mappa di Dolo in base pel prezzo di L. 24 69 (lire ventiquattro e centesimi sessantatré) il primo, e di L. 37 04 (lire trentasette e centesimi quattro) il secondo.

Il ministro delle finanze è incaricato della esecuzione del presente decreto che sarà registrato alla Corte dei conti.

Dato a Milano il 15 settembre 1867.

VITTORIO EMANUELE II.

U. RATTAZZI.

Relazione a S. M. del ministro dei lavori pubblici nell'udienza del 15 settembre 1867 sul decreto proposto circa il servizio delle opere marittime commerciali:

SIRE,

Venne non ha guari risolta la questione se non sia più conveniente di assegnare al Ministero della marina il servizio di costruzione e di manutenzione di tutte le opere marittime, il quale per la parte dei porti mercantili e dei fari è ora affidato all'amministrazione dei lavori pubblici.

Questo argomento, che fu pure oggetto di profonda discussione presso il Senato francese nell'adunanza del 5 aprile 1862, era già stato maturamente studiato nell'ereditario dominio di V. M. dove prima del 1852 i porti mercantili rimanevano nella gestione dei municipi, sotto l'alta ispezione del Ministero della marina.

Lamentandosi generalmente come, malgrado le svariate tasse che pesavano sui naviganti per la dotazione delle casse speciali dei porti, l'azione dei municipi rimaneva inefficace non solo a conseguire i miglioramenti reclamati dall'incremento della navigazione e del commercio, ma eziandio a conservare in lodevole stato le grandiose opere ereditate dal lavoro delle passate generazioni; il Vostro Governo fu sollecito di associare alle grandi riforme onde si illustrò la prima parte del Regno di V. M., anche quella della gestione tecnica ed economica delle opere marittime mercantili, affinché meglio corrispondessero ai nuovi bisogni della cresciuta attività nazionale.

Dopo accurati e sapienti studi di una Commissione, composta di ufficiali superiori dello esercito e dell'armata e di due ispettori del genio civile, fu riconosciuto conveniente che la gestione dei porti commerciali venisse assunta dal Governo, ed esercitata per mezzo del Ministero dei lavori pubblici. Il voto di quella Commissione governativa fu convalidato dalle deliberazioni del Parlamento, e tradotto nella legge del 24 giugno 1852, i cui principii furono poi estesivi virtualmente a tutte le spiagge italiane, man mano che l'intera Penisola venne a riacquistare dignità di libera nazione sotto lo scettro di V. M.

Ora sorgono autorevoli dubbi che questo non sia il miglior sistema per provvedere alla conservazione come all'esercizio ed incremento delle costruzioni marittime commerciali, le quali a seconda di opinioni reputate competenti sembrerebbe doversi meglio tutelare e più accon-

mente eseguire con affidarne la cura a quel dicastero che tiene la custodia degli altri interessi marittimi dello Stato.

V'è anzi chi propone che serbato al Ministero della marina il governo de' porti esclusivamente militari come già si pratica, gli sia pure affidato il servizio dei porti precipuamente mantenuti nell'interesse della navigazione generale, e per eccezione di quelle opere di speciale difficoltà ed importanza che si dovessero eseguire a carico dello Stato, e che tutti gli altri porti sieno abbandonati ai comuni.

Se per risolvere sì grave e complessa questione dovesse tenersi unico criterio il proposito di restringere le spese dello Stato nel più angusto limite, non si potrebbe esitare ad estendere lo stesso trattamento alle altre costruzioni di generale utilità, per arrivare spedatamente alla soppressione del Ministero dei lavori pubblici, che può sembrare desiderabile a chi fosse unicamente sollecito di ridurre in qualunque modo le somme stanziante nel bilancio dello Stato.

Ma poichè l'opinione della maggioranza tanto nel paese come nel Parlamento si è pronunciata nel senso che, assottigliati quanto più si possa tutti gli altri dispendi, lo Stato, anche a costo de' più duri sacrifici, debba continuare le grandi costruzioni stradali e marittime che sono indispensabile condizione dello svolgimento della vita economica del paese, ne deriva la necessaria conseguenza del mantenimento di una pubblica amministrazione che alle opere d'interesse nazionale soprintenda; e rimane conveniente di indagare se il servizio dei porti e dei fari debba piuttosto formare parte della Amministrazione incaricata di tutti gli altri servizi marittimi, o debba invece rimanere associato alle altre pubbliche costruzioni, salvo ben inteso la dovuta partecipazione dei dicasteri di marina e della guerra nelle questioni di loro competenza come ora si pratica.

V'hanno delle ragioni di attinenza che militano per l'uno e per l'altro sistema, ed i riferenti si asterranno dal voler precompilare il voto di chi sarà chiamato ad esaminare scientificamente e praticamente la questione, poichè è loro concorde desiderio che essa venga proposta allo studio imparziale di uomini specialmente competenti.

Unico intendimento dei sottoscritti ministri della marina, e dei lavori pubblici, è che le ragioni delle opposte sentenze vengano seriamente ventilate colla scorta dei fatti maturamente appurati al di fuori di ogni opinione preconcetta e nel solo scopo della maggiore utilità pubblica; affinché il Governo sorretto da consigli autorevoli e confortato da ragioni convincenti possa fissarsi una sicura linea di condotta per l'ulteriore andamento di così importante servizio.

Imperocchè se la conclusione di siffatti studi sarà quella di affidare la gestione di tutti i porti e dei fari all'amministrazione marittima, i ministri riferenti non esiteranno a proporre gli analoghi provvedimenti; se invece risulterà che poco o nulla vi sia da innovare nel sistema ora vigente, le ragioni della sentenza varranno a ribattere almeno in parte gli argomenti che ora sono accampati in contrario, ed a rassicurare la fede del pubblico nella bontà relativa degli ordini attuali.

Pertanto i riferenti hanno l'onore di proporre a V. M. la nomina di una Commissione speciale che sia incaricata di studiare sotto ogni suo aspetto la questione della più appropriata competenza della gestione tecnica ed economica dei porti e dei fari, e di presentare con la possibile sollecitudine il suo parere in un con la esposizione di tutti i ragionamenti dai quali sarà stata indotta nel parere medesimo.

Ove tale proposta e la divisa lista dei mem-

bri della Commissione tornino accettati alla M. V., si compiacca convalidare con l'augusta Sua firma il qui unito progetto di decreto.

(Il decreto venne già pubblicato nel foglio di ieri).

Con Regi decreti delli 15 volgente mese i sottoscritti ministri di guerra aggiunti nel Corpo d'intendenza militare, Rizzi Augusto e Caffarelli Carlo, in aspettativa, il primo per sospensione dall'impiego e il secondo per infermità temporaria non provenienti dal servizio, vennero richiamati in effettivo servizio.

S. M. sulla proposta del ministro dei lavori pubblici ha fatto le seguenti disposizioni:

Con decreti delli 28 agosto 1867:

Moretti Luigi, misuratore assistente nel Corpo Reale del genio civile in aspettativa, richiamato al servizio attivo;

Gera Leopoldo, applicato di 1° classe nell'amministrazione dei lavori pubblici, confermato in aspettativa per motivi di salute;

Con decreti delli 8 settembre 1867:

De Magistris cav. Vittorio, applicato di 3° cl. nell'amministrazione dei lavori pubblici, in aspettativa per motivi di famiglia, richiamato in attività di servizio;

De Marco Baldassarre, direttore di 4° classe nell'amministrazione delle poste, in disponibilità, riammesso in attività di servizio;

Amato Raffaele, ufficiale telegrafico di 5° cl., collocato in aspettativa per motivi di famiglia;

Martelli Enrico, id. di 1° classe, collocato a riposo ed ammesso a far valere i suoi titoli pel conseguimento di quanto gli può spettare.

Con decreti delli 15 settembre 1867:

Mezzadri Giacinto, ufficiale di 2° classe nell'amministrazione delle poste, collocato in aspettativa per motivi di salute;

Anfoschi Andrea, id. di 3° classe nella suddetta amministrazione, in aspettativa, richiamato all'attività di servizio;

Lavagne Luigi, ufficiale telegrafico di 2° cl., prorogategli l'aspettativa per motivi di famiglia.

Con decreti delli 15 agosto ultimo S. M., sopra proposta del ministro di grazia e giustizia e dei culti, ha fatto le seguenti disposizioni nel personale giudiziario:

Manastretta Luigi, conciliatore nel comune di Rodavalle (Santa Giulietta), dichiarato dimissionario;

Galentti Geremia, id. di Volterra, dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Falugi Raffaele, nominato conciliatore nel comune di Volterra;

Maori Pasquale, id. di Corsi (Maglie);

Monteleone Rosario, id. di Caraffa (Tiriolo);

Zopprini Paolo, id. di Castione Andevenno (Sondrio);

Amenta Sebastiano, id. di Buscemi (Palazzolo Acreide);

Leone Settimo, id. di Vita (Calatafimi);

Jannello Vincenzo, id. di Sortino (Siracusa);

Locascio Giuseppe, id. di Lucca Sicula (Burgio);

Bonfiglio Filippo, id. di Kitta (Paceco);

Pancari Vito, id. di Baccheri (Siracusa);

Polizzi Ignazio, id. di Partinico (Palermo);

D'Aronzo Concetto, id. di Biscari (Vittorio);

Mangiatore Michele, id. di Solarino (Floridia);

Caratolo-Coppola Antonino, id. di Monte San Giuliano (Trapani);

Franciosi Gaetano, id. di Baricella (Minerbio);

Vinelli Tommaso, id. di Civitella di Romagna (Forlì);

Merighi Mariano, id. di Viadagola (Castelmaggiore);

Serra Ivo, id. di Cesena;

Mazzini Alfredo, id. di Forlimpopoli (Bertinoro);

Bianchini Federico, id. di Longiano (Savignano di Romagna);

Franchini Raffaello, id. di Sant'Arcangelo di Romagna;

Bettinoli Virgilio, id. di Lodrino (Bovegno);

Renzi Lorenzo, id. di Vertova (Gandino);

Tagli Giovanni, id. di Adara San Martino (Sarnico);

Aresi Benedetto, conciliatore nel comune di Brignano Gera d'Adda (Treviglio), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Carminati Carlo, nominato conciliatore a Brignano Gera d'Adda;

Tebaldini Paolo, conciliatore dimissionario, nominato nuovamente conciliatore in Acquafredda (Asola);

Cangiano Michele, già conciliatore, confermato nelle funzioni di conciliatore a Sant'Angelo all'Esca (Paterno);

De Micco Francesco, id. id. a Cardito (Cai-

vano);

Ponti Giosuè, nominato conciliatore a Tormo (Lodi);

Pandini Giuseppe, id. di Cavanago d'Adda (Borghetto Lodigiano);

Magnani Giuseppe, id. di Bargano (Sant'Angelo Lodigiano);

De Vecchi Antonio, id. di Crespiatica (Lodi);

Griffini Giuseppe, id. di Gugnano (Lodi);

Dovera Pietro, id. di Zeibucopescio (Paullo, Lodi);

Cordoni Francesco, id. di Cervignano (Paullo, Lodi);

Cornalba Andrea, id. di San Martino in Strada (Borghetto Lodigiano);

Anelli Giuseppe, id. di Casalpusterlengo (Lodi);

Antozzi Antonio, id. di Orio Litta (Casalpusterlengo);

Bignami Emilio, id. di Turano id.;

Pecchi Enrico, id. di Robecco Lodigiano id.;

Greco Alessandro, id. di Cavacuta (Maleso);

Granata Giovanni, id. di Cornovecchio id.;

Rossetti Biagio, id. di Corte Palasio id.;

Castoldi Fermo, id. di Valera Fratta (Sant'Angelo Lodigiano);

Verrina Giuseppe, id. di Mandatoriccio (Casati-ri);

Lopretrato Domenico, id. di Stefanacconi (Monteleone);

Mollica Gaetano, id. di Librizzi (Patti);

Mileto Nicolò, id. di Alcaralufusi (Sant'Agata di Militello);

Billia Germano, conciliatore nel comune di Denice (Rocaverrano), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Giorgi Pietro, id. di Castelletto Po (Casati-ri);

Sabbia Carlo, id. di Argine Po (Casati-ri);

Baggini Carlo, id. di Bastida Pancarana (Casati-ri);

Carone Lodovico, nominato conciliatore nel comune di Denice (Rocaverrano);

Dapri Pietro, id. di Castelletto Po (Casati-ri);

Delbo Francesco, id. di Argine Po (Casati-ri);

Guadamagne Giovanni, id. di Bastida Pancarana (Casati-ri);

Morone Giuseppe, id. di Verretto (Casati-ri);

Groppi Carlo, id. di Montebaccaria (Voghera);

Chetari Domenico, id. di Soverato (Gasperra);

D'Amelio Filippo, nominato vice pretore nel comune di Quindici (Laurico);

Borrelli Giuseppe, nominato conciliatore nel comune di Montorfano (Como);

di ogni elica hanno il loro magnetismo converso sedici volte in ogni rivoluzione di ruota. Gli è questo rovesciamento di magnetismo nelle anime di ferro che induce una corrente di elettricità nelle eliche, per modo che ogni elica e magnete è una piccola macchina in se stessa, la quale produce una corrente elettrica. Tutta la macchina, a sua volta, è meramente una combinazione di queste correnti separate, per generare poi una corrente d'intensità sufficiente che passi tra le separate punte di carbone della lampada, ed al medesimo tempo in quantità sufficiente onde gittare un lume potente. Ad ottenere questi due fini, le eliche di ogni ruota separata sono congiunte l'una l'altra, ed i due estremi di ognuna delle sei ruote sono congiunti con due conduttori che portano a due anelli isolati fissi sull'asse della macchina. Di qui, la corrente riunita da un fuoco composto di fili di ottone o di rame connessi con i fili che conducono alla lanterna.

In ogni macchina vi sono novantasei eliche e cinquantasei magneti. Negli apparecchi magneto-elettrici, l'intensità della corrente dipende dalla lunghezza del filo congiunto all'intera serie delle eliche. La quantità dell'elettricità dipende dalla quantità di magnetismo indotto nelle anime di ferro dolce, e dalla velocità con cui questa quantità è portata via ad ogni evoluzione dei poli. È noto che il ferro dolce richiede un certo tempo per saturarsi. Perciò si proporziona la velocità della macchina — e quindi nell'apparecchio attuale 6,400 cangiamenti di polarità per minuto bastano all'uso. L'essenziale è che i magneti

siano potenti e che le anime delle eliche girino il più possibilmente vicino ai poli, senza toccarli. La distanza dunque tra le estremità delle anime e le facce dei poli dei magneti è meno di un millimetro. Bisogna perciò ben fissare i magneti, affinché nelle 400 rivoluzioni per minuto dell'apparecchio non si spostino e provochino una cessazione di luce.

Tralascio gli altri dettagli, che tengo della cortesia dello stesso professore Holmes.

L'elettricità mediante i fili arriva alla sommità della lanterna. Per i lumi fissi, come quello di Dungeness, sono adoperate due piccole lenti una adattata verticalmente sull'altra. Due regolatori, o lampi, servono ad ogni lente, e questi regolatori sono collocati su due piattaforme mobili, di tal maniera che basta toccare per muovere un regolatore ed immetterne un altro al suo posto. La costruzione delle lampi è nota, e sarebbe troppo lungo dettagliarla.

Non meno bello è il faro del Bishop Rock, a trenta miglia dalle coste di Cornovaglia, costruito in luogo della torre di ferro che una tempesta portò via nel 1847: e quello del Wolf Rock, sulla costa del paese di Galles, alto 110 piedi, e così solido, che i cavalloni del mare, nella notte del 30 gennaio 1860 poterono senza danno coprirlo interamente e passarvi sopra per molte e molte ore. In uno, vi è l'apparecchio diottrico di Chance; nell'altro, il diottrico sferico di Stevenson, semplicissimo.

Le a sperare che la luce elettrica, ora concentrata, possa esser resa, per qualche apparecchio, diffusa, ed essere quindi adottata per illuminazione delle città, poichè dessa è la più

elettrica. Esso apre ai fari un nuovo orizzonte ed un nuovo sistema, il quale assorbirà infallibilmente quello ora in uso.

Le difficoltà che ostacolavano l'adozione di questo modo d'illuminazione erano: la generazione della luce mediante le batterie voltaiche o galvaniche, la spesa, gli inconvenienti per ottenere la corrente permanente, i gas pericolosi che sviluppavansi nelle decomposizioni chimiche, la variabilità della luce. La scoperta di Faraday, 1831, che quando un pezzo di ferro dolce, circondato da un filo metallico isolatore, è passato tra i poli di un magnete s'ingenera nel filo una corrente elettrica che può essere esaltata fino a dare la scintilla, ha servito di punto di partenza. Nel 1854 questa scoperta fu adoperata a Parigi per gli esperimenti di decomporre l'acqua onde produrre il gas, ma senza buon esito. Invitato a sperimentare a sua volta, il professore Holmes di Londra scoprì che non solo la scintilla, ma la fiamma continua poteva ottenersi mediante l'elettricità magnetica — e lo provò a Parigi, nell'Ospizio degli Invalidi, nel 1854. Lord e Lady Howard di Walden autorizzarono il professore Holmes a costruire a loro spese una macchina per produrre la luce elettrica. Ciò fu fatto, e riesci sì bene che il detto professore, nel 1857, dimandò alla Corporazione della Trinity House il permesso di esporre come questo suo trovato di luce magnetico-elettrica potesse essere usato con sicurezza ed economia ad illuminare i fari delle coste d'Inghilterra. Ciò fu accordato, ed una lanterna a quest'uopo fu alzata a Blackwall. Il risultato fu completo; il rapporto di Faraday lo confermò;

si che la Corporazione autorizzò un esperimento di due mesi al faro del South Foreland. Nel 1857, un faro combinato tra i professori Holmes e Faraday fu costruito in questo punto. Lo esperimento venne protratto di altri sei mesi; e dopo averlo trovato su tutti i dati completo, la Corporazione ordinò che questo faro fosse rimosso dal South Foreland ed installato a Dungeness — ciò che ebbe luogo nel 1862.

Eccetto l'aggiustamento dei fili conduttori, il faro dell'Esposizione rassomiglia a quello del Dungeness. Gli apparecchi consistono in sei ruote di ottone ciascuna, ogni ruota portando sedici eliche o bobine di filo di rame isolatore avvolto ad eguale distanza intorno la loro circonferenza. Al di dentro di ogni elica è collocato un'animaletto forato di ferro dolce. Le sei ruote di bronzo o di ottone sono tutte fermamente fissate su un asse, che è mosso da una macchina a vapore; e girando, ogni animaletto di ciascuna ruota passa tra due poli opposti di due magneti al medesimo istante. Continuando la rotazione delle ruote, ogni animaletto si lascia indietro un paio di poli al punto istesso. Perché queste due condizioni essenziali possano essere ottenute, i magneti a ferro di cavallo sono collocati in anelli — otto in ogni anello — coi loro sedici poli allo stesso piano, riguardando al di dentro, verso l'asse, ed aggiustati per modo che la distanza di un centro all'altro dei poli è esattamente uguale alla distanza di un centro all'altro delle anime dell'eliche, 16 in ogni ruota. I magneti sono accomodati così che i poli, comunque sientino, siano sempre alternativamente sud e nord. Di questa guisa, le anime di ferro

Mainardi Teofilo, id. di Polverigi (Osimo); Severino Biagio, id. di Camerota (Vallo); Massanova Rubino, id. di Porcelli (Pollica); Centore Vincenzo, id. di San Nicola la Strada (Marciianise);

Alterio Giuseppe, id. di Panicoletti (Giugliano); Testa Giovanni, già conciliatore nel comune di Capodile (Marciianise), nominato nuovamente conciliatore ivi;

Ottaviano Luigi, id. di Capriati a Volturmo (Capriati), id. id.;

Bojano Giuseppe Luigi, id. di Prata Sannita (Capriati a Volturmo), id. id.;

Jadice Vincenzo, id. di Portico di Caserta (Marciianise), id. id.;

Pesce Gherardo, conciliatore nel comune di Laurino (Vallo), confermato nelle sue funzioni;

Tagliatella Donato, id. di Mugnano (Napoli), id. id.;

Fioretti Angelo, id. di Santa Paolina (Montefusco), id. id.;

Cornelio Filippo, già conciliatore nel comune di Alife, (Piedimonte d'Alife), nominato nuovamente ivi;

Guelfi Timoleone, nominato conciliatore di Borgo a Buggiano (Lucca);

Pagni Domenico, id. di Uzzano (Pescia);

Bartolini Carlo, conciliatore nel comune di Borgo a Buggiano, dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Gambiarini Raffaello, id. di Uzzano, id. id.;

Rizzo Filippo, nominato conciliatore nel comune di Sant'Agata di Militello;

Anzì Salvatore, conciliatore nel comune di Raccuja (Patti), confermato nelle sue funzioni;

Marieni Tobia, id. di Castelluccio in Verrino (Agrone), revocato dalla carica;

Palladino Francesco, nominato conciliatore nel comune di Riccia (Campobasso);

Campagnano Paolo, id. di Liberi (Formicola);

Zacca Giovanni, id. di Pino d'Asti (Castelluccio);

Trinchieri Angelo, id. di Canevino (Soriasso);

Garbarino Gabriele, id. di Ponzone (Acqui);

Mottura Giambattista fu Giuseppe, id. di Bistagno (Acqui);

Gatti Carlo, id. di Montù Berchielli (Mentalità Pavese);

Cossarini Giovanni, conciliatore nel comune di Montù Berchielli, dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Mottura Giuseppe, id. di Bistagno (Acqui), id. id.;

Tettamanzi Luigi, id. di Casatima, dimissionario, nominato nuovamente conciliatore ivi;

Serinelli Salvatore, id. di Torchiarello (Campi), dispensato da ulteriore servizio;

Pezzuto sac. Achille, nominato conciliatore nel comune di Torchiarello;

Martano Giambattista, id. di Presice (Lucca);

De Cristoforo Domenico, id. di Bittito (Mugugno);

Piccoli Domenico, conciliatore nel comune di Martina Franca (Taranto), confermato nelle sue funzioni;

Zaccagnini Luigi, nominato vice pretore nel comune di Campolieto (San Giovanni in Galdo);

Nuzzolo Luciano, conciliatore nel comune di San Martino Ave Graba Piena (San Giorgio la Montagna), confermato nelle sue funzioni;

Redaelli Luca, id. di Fabbria Durini (Erba), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Viganò Francesco, nominato conciliatore nel comune di Fabbria Durini;

Mazzano Francesco, id. di Portigliola (Gerace);

Raco Fortunato, id. di Molochio (Oppido);

Pantano Michele, già conciliatore nel comune di Falerna (Nocera), nominato nuovamente conciliatore ivi;

Colosimo Tommaso, nominato conciliatore nel comune di Petrona (Croppani);

Bellucci Giuseppe, id. di Mongrassano (Cerveto);

Oliva Giovanni Alessandro, vice pretore nel comune di Papasidero (Mormanno), id. nel comune medesimo;

Pelizzoni Alessandro, conciliatore nel comune di Asso (Cano), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Bosio Paolo, nominato conciliatore nel comune di Asso;

Tammaro Domenico, id. di Maddaloni (Santa Maria);

Vaspariani Gabriele, conciliatore nel comune di Rocca Monfina (Cassino), confermato nelle sue funzioni;

De Bernardo Giorgio, nominato conciliatore nel comune di Colli (Castellone);

De Cincio Graziano, id. di Casoli (Lanciano);

Lonzi Ambrogio, già conciliatore nel comune

di Castiglione Messer Marino (Lanciano), nominato nuovamente conciliatore ivi;

Bertuzzi Giovanni, conciliatore nel comune di Brozzo (Bovagno), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Gualda Paolo fu Antonio, nominato conciliatore nel comune di Brozzo;

Mojne Pietro, conciliatore nel comune di Martiniana Po (Sanfront), dispensato dall'ufficio in seguito a sua domanda;

Barra Carlo, nominato conciliatore nel comune di Martiniana Po (Sanfront);

Del Giudice Andrea, già conciliatore nel comune di Capriati a Volturmo (Santa Maria), nominato nuovamente conciliatore ivi;

Garberoglio Pietro, nominato conciliatore nel comune di Carle (Moretta);

Barra Giambattista, id. di Gambasca (Sanfront);

Bozza Pietro, conciliatore nel comune d'Intra (Pallanza), dimissionario, nominato nuovamente conciliatore nel comune medesimo.

Con decreto del ministro dei lavori pubblici in data 26 settembre 1867, Antonio Perroni, ufficiale di 4<sup>a</sup> classe addetto all'ufficio postale di Messina, è stato sospeso dall'impiego con perdita dello stipendio per tre mesi, in punizione di avere abbandonato senza legittima causa il servizio e di essere fuggito da Messina durante l'invasione del cholera.

## PARTE NON UFFICIALE

### INTERNO

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE PUBBLICA**  
Concorso alla cattedra di patologia speciale medica e clinica medica nella R. Università di Genova.

A norma degli articoli 57, 58, 59, 60, 61 e seguenti della legge 13 novembre 1859 è aperto il concorso per la nomina del professore di patologia speciale medica e clinica medica nella Regia Università di Genova.

Esso avrà luogo presso questa medesima Università.

Gli aspiranti vorranno presentare le loro domande e i loro titoli, nelle forme volute dalle vigenti discipline, a questo Ministero della pubblica istruzione entro tutto il 28 gennaio 1868.

Firenze, 25 settembre 1867.  
Il Direttore capo della 3<sup>a</sup> Divisione S. GATTI.

(Le Direzioni dei giornali sono pregate di riprodurre il presente avviso).

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE PUBBLICA.**  
Concorso alla cattedra di patologia generale ed anatomia patologica vacante nella R. Scuola superiore di medicina veterinaria in Torino.

A norma delle disposizioni contenute negli articoli 35, 36, 37, 38 e 117 del regolamento per le Regie scuole superiori di medicina veterinaria di Torino e Milano approvato per Regio decreto 8 dicembre 1860, è aperto il concorso per la nomina del professore di patologia generale e anatomia patologica nella Regia Scuola superiore di medicina veterinaria di Torino.

Esso avrà luogo presso la scuola medesima.

Gli aspiranti vorranno presentare le loro domande e i loro titoli nelle forme volute dalle vigenti discipline a questo Ministero della pubblica istruzione entro tutto il 28 gennaio 1868.

Firenze, 25 settembre 1867.  
Il Direttore capo della 3<sup>a</sup> Divisione S. GATTI.

(Si pregano i direttori degli altri giornali di voler riportare il presente avviso).

**MINISTERO DELLA MARINA.**  
Direzione generale del personale e servizio militare marittimo — Divisione 3<sup>a</sup>.

**Notificazione.**  
È aperto un esame di concorso per 12 posti di medico di corvetta di 2<sup>a</sup> classe nel Corpo sanitario militare marittimo con paga di annue L. 1,800.

Tale esame di concorso avrà principio in ciascuno dei tre dipartimenti marittimi nautici la stessa Commissione, a ciò appositamente nominata, nei giorni qui appresso indicati: cioè in Genova il giorno 4 novembre, in Napoli il giorno 16 detto, in Venezia il giorno 28 stesso mese.

Le condizioni che si richiedono per essere ammessi all'esame di concorso sono:

1<sup>a</sup> Di possedere i titoli accademici medico-chirurgici;

2<sup>a</sup> Di essere cittadini italiani;

3<sup>a</sup> Di non oltrepassare il 30<sup>o</sup> anno di età;

La più grande attenzione però è portata sulle differenti gomme sottomarine — sopra tutto l'Atlantica del 1866, la di cui forza di resistenza sotto l'acqua è di otto tonnellate e due quintali per nodo, eguale ad 11 volte il suo peso. La massima profondità dell'immersione è stata di 2,400 braccia, ossia meno di due miglia e mezzo marine.

La trasmissione si opera con la velocità di otto parole per minuto. Dissi già della lunghezza dei fili e delle gomme in tutto e di tutto il Regno Unito. Henley, Hooper, Reuter, la India Rubber and Telegraphic Works Company, espongono mostre e modelli di corde marine elettro-magnetiche nelle diverse combinazioni; Nicoli dà un campione di filo metallico per telegrafo sottomarino.

Parlai di già degli ordigni meccanici adoperati alla confezione dei mobili e delle abitazioni. La macchina continua a fare la carta a foglio continuo di Donkin è stata alquanto perfezionata, e poco resta a fare, se qualche cosa manca ancora ove si voglia ottenere una produzione più abbondante. Burkit espone un disegno di macchina a questo fine.

Un grande progresso si è compiuto negli apparecchi a fondere il carattere, comporlo, distribuirlo: e basta osservare gli apparecchi esposti da Miller and Richard, ed i saggi di tipi di costoro e di Reed. Le macchine a stampa hanno raggiunto una grande semplicità, giunta ad una grande precisione e velocità. Dell'organazione una bella macchina, inferiore però a quella che Marioni oggi costruisce e che si può vedere nei suoi ateliers; Morel di gli elettro-tipi; e la Compagnia Printing Surface espone delle macchine

4<sup>a</sup> Di essere celibi o se ammogliati di trovarsi in grado di soddisfare al prescritto dall'art. 58 del regolamento di disciplina della marina, in data 11 marzo 1865;

5<sup>a</sup> Di aver l'attitudine fisica al servizio militare marittimo.

Quest'ultima condizione sarà constatata per mezzo di apposita visita sanitaria prima dell'ammissione all'esame.

A parità di merito sarà accordata la preferenza a coloro che già avessero prestato servizio nella R. marina e che avessero combattuto per l'indipendenza nazionale.

La nomina dei dodici candidati che avranno ottenuto il maggior numero di punti di merito non sarà definitiva se non dopo l'esperimento di una navigazione della durata almeno di sei mesi.

Gli esami verranno sulle seguenti materie:

1<sup>a</sup> Anatomia e fisiologia;

2<sup>a</sup> Patologia speciale medico-chirurgica, cioè:

a) Le febbri;

b) Le infiammazioni;

c) Le emorragie spontanee e traumatiche e relativi presidi emostatici;

d) Gli esantemi;

e) Le fratture e le lussazioni;

f) Le ferite e le ernie;

g) Le malattie veneree.

Gli aspiranti dovranno far pervenire le loro domande corredate dei documenti sovvenzionati non più tardi del giorno 15 ottobre al Ministero della marina (Direzione generale del personale e servizio militare) colla indicazione del dipartimento in cui intendono di presentarsi all'esame.

Ai candidati che avranno subito l'esame con successo, verranno rimborsate le spese propriamente dette di viaggio, considerandoli come medici di corvetta di 2<sup>a</sup> classe.

Firenze, li 20 agosto 1867.  
Il ministro: F. PESCIOTTO.

**MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.**

Gli esami di concorso a due posti d'aiutante ingegnere di 3<sup>a</sup> classe nel Corpo Reale delle miniere aperti in Caltanissetta con decreto ministeriale 25 maggio p. p., stato inserito nella Gazzetta ufficiale del Regno li 28 stesso mese numero 147, avranno luogo nel giorno 21 ottobre p. v. presso quell'Istituto minerario.

Il Direttore Capo della 2<sup>a</sup> Divisione: PARETO.

**MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.**

**Avviso di concorso.**

Si rende noto che sono poste a concorso le cattedre vacanti negli istituti di marina mercantile e nelle scuole di nautica indicate nel seguente prospetto.

Il concorso sarà per titoli e per esami davanti apposita Commissione in Venezia.

Coloro che aspirano ad alcuna delle cattedre infradicate dovranno trasmettere prima del 15 ottobre prossimo le loro domande estese in carta da bollo e franche di porto alla presidenza dell'Istituto industriale e professionale in Venezia, indicando in modo preciso il posto al quale aspirano e se intendono di concorrere solo per titoli od anche per esami.

In caso di concorso a vari posti per parte di uno stesso concorrente esso dovrà trasmettere altrettante domande quanti sono i posti ai quali concorre.

Firenze, 20 settembre 1867.  
Il Direttore capo della 3<sup>a</sup> divisione MAESTRI.

Sede degli Istituti e materie d'insegnamento annuo

CHILOGIA. — Scuola di nautica.

Aritmetica ragionata, geometria piana e trigonometria. L. 1,600.

VENEZIA. — Istituto di marina mercantile.

Costruzione navale e disegno relativo a 2,000.

Navigazione e calcoli relativi a 1,600.

Attrezzatura e manovra navale a 1,200.

Macchine a vapore e disegno relativo a 1,200.

**MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.**

**Notificazione.**  
Gli esami di concorso per due posti d'aiutante ingegnere nel Corpo Reale delle miniere per essere ammessi alla scuola imperiale delle miniere in Parigi, aperti con R. decreto 30 giugno ultimo scorso, n. 8777, avranno luogo in Firenze nei giorni 7 e 9 del prossimo mese di ottobre nel locale del R. Istituto tecnico, alle ore nove del mattino.

Il Direttore Capo della 2<sup>a</sup> Divisione PARETO.

## DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO DEL REGNO D'ITALIA.

Conformemente alle disposizioni degli articoli 31 della legge 10 luglio 1861 e 47 del R. decreto 28 dello stesso mese ed anno;

Si notifica che i titolari delle sottodesignate rendite, allegando la perdita dei corrispondenti certificati d'iscrizione, ebbero ricorso a quest'Amministrazione, onde, previe le formalità prescritte dalla legge, loro ne vengano rilasciati i nuovi titoli.

Si diffida pertanto chiunque possa avervi interesse, che, sei mesi dopo la prima pubblicazione del presente avviso, qualora in questo termine non vi siano state opposizioni, si rilasceranno i nuovi certificati.

CATEGORIA DEL DEBITO	NUMERO DELLE ISCRIZIONI	INTESTAZIONE	RENDITA	DIREZIONE PRESSO CUI È ISCRITTA LA RENDITA
Consolidato 5 Op.	103178 32348	Chiesa parrocchiale di Piverone	300	Torino
	2657	Rosazza Giovanni Battista, fu Giovanni Battista, domiciliato a Piedicavallo	30	
	10514	Savio Angelica, nata Ameglio, fu Giovanni, domiciliata in Torino	50	
	10515	Rossi Giuseppina, nata Alberti, fu Filiberto, domiciliata in Chamounix	300	
	22217	Detto	200	
	22218	Savastano Luigi, fu Tommaso, per la proprietà e per l'usufrutto a Savastano Gaetano, di Luigi	170	
	81613	Detto e per l'usufrutto a Savastano Tommaso, di Luigi	170	
	103224	Siciliano Nestore di Francesco	5	
	124139	Detto	10	
	124139	Arcepura di San Nicola di Tornimparte di Aquila, rappresentata dall'arciprete pro tempore	40	
	20946	Vecchi Roberto, fu Giovanni	20	Napoli
	123313	Detto	255	
	123738	Detto	30	
	29858	Cappetta Diodato, fu Onofrio	2380	
	72860	Detto	425	
	35479	Salonia Antonio Francesco, di Ignazio, domiciliato in Modica	5	
	5899	Conti Anna, di Antonio	20	
	6068	Parrocchia della SS. Annunziata di Minuto, villaggio di Scala	2	
Consolidato Napolitano				

Torino, addì 16 luglio 1867.

Per il Direttore generale  
L'ispettore generale: M. D'ARIZENZO.

Il Direttore Capo di divisione  
Segretario della Direzione Generale  
G. GIAMPOLIZIO.

## DIREZIONE GENERALE DEL DEBITO PUBBLICO DEL REGNO D'ITALIA.

Conformemente alle disposizioni degli articoli 31 della legge 10 luglio 1861 e 47 del Regio decreto 28 stesso mese ed anno;

Si notifica che i titolari delle sottodesignate rendite, allegando la perdita dei corrispondenti certificati d'iscrizione, hanno ricorso a quest'Amministrazione, affinché, previe le formalità prescritte dalla legge, vengano loro rilasciati nuovi titoli.

Si diffida pertanto chiunque possa avervi interesse, che, sei mesi dopo la prima pubblicazione del presente avviso, qualora in questo termine non vi siano state opposizioni, si rilasceranno i nuovi certificati.

CATEGORIA DEL DEBITO	NUMERO DELLE ISCRIZIONI	INTESTAZIONE	RENDITA	DIREZIONE PRESSO CUI È ISCRITTA LA RENDITA
Consolidato 5 p. 7.	95304	Ameglio Francesco fu Giuseppe, domiciliato in San	50	Torino
	39102	Beccu Pietro Paolo fu Gio. Giuseppe, domiciliato in Ghilarza (Oristano)	60	
	36889	Confraternita del SS. Sacramento entro la chiesa madre di San Giorgio in Modica	765	
	23529	Carli Antonio fu Giuseppe, domiciliato in Palermo	50	
	30116	Nuccio Vincenzo fu Sebastiano, domiciliato in Palermo	100	
	63336	Serio Andrea di Modestino	15	
	21019	Detto (assegnato provvisorio)	2	
	18833	Carusi Ruggiero fu Giuseppe	85	
	89242	Ercolino Giovanni fu Antonio	215	
	58988	Giacquinto Francesco fu Cesare, per la proprietà, e per l'usufrutto a Rossi Pasquale di Vincenzo	85	
	59293	Serafino Filippo fu Tommaso	30	Palermo
	17010	Detto (assegnato provvisorio)	4	
	64854	Tollis Loreto di Giuseppe	25	
	22590	Detto (assegnato provvisorio)	4 75	
	87155	Franzoso Salvatore fu Domenico	25	
	60830	Cricchio Francesco Paolo di Giuseppe	10	
	18561	Cricchio Francesco Paolo di Giuseppe (assegnato provvisorio)	2 75	
	22235	Basile Domenico di Antonio (assegnato provvisorio)	4 75	
	20013	Pezzella Pasquale di Domenico (assegnato provvisorio)	3 25	
	20284	Colonna Pietro Antonio fu Angelo (assegnato provvisorio)	3 25	
	20382	Casati Urbano fu Camillo (assegnato provvisorio)	4	Napoli
	20399	Bernabè Michele di genitori ignoti (assegnato provvisorio)	4	
	18052	De Costanzo Carmine Giuliano fu Vincenzo (assegnato provvisorio)	3 25	
	17767	Grassi Vincenzo di Ermanno (assegnato provvisorio)	4 60	
	25507	Irecchia Giuseppe di Antonio (assegnato provvisorio)	4	
	22412	Lorio Marco fu Luigi (assegnato provvisorio)	4	
	24105	Paduano Salvatore, proietto (assegnato provvisorio)	4	
	16012	Romano Salvatore di Antonio	86	
	121873	Fiorentino Andrea fu Salvatore, moglie di Gaetano Mancuso per la proprietà, e per l'usufrutto a favore di Mancuso Francesco fu Cosimo	215	
	24112	Lauro Ferdinando fu Felice, minore, sotto l'amministrazione di Maddalena Consiglio	3	
Consolidato napoletano	7923	Comune di Caltanissetta in Abruzzo Citta II	3	Firenze
Consolidato 3 p.	5508	Beneficio di San Carlo ed Annunziata posto nella chiesa di Figline di Chiusi	117	

Torino, 11 maggio 1867.

Per il Direttore generale  
L'ispettore generale: M. D'ARIZENZO.

Il Direttore Capo di divisione  
Segretario della Direzione Generale  
G. GIAMPOLIZIO.

economica. In fatti, il prezzo di costo di una quantità di luce equivalente a quella di 700 candele steariche costa da dieci a venti centesimi l'ora, per apparecchio magnetico-elettrico; 3 fr. 20, per gas; 6 fr. 10, per olio di colza; 16 fr. 60, per sego; 26 fr. 20, per stearina; e 32 fr. 40 per cera.

Quanto ai telegrafi elettrici, in Inghilterra è stato quasi dovunque abolito il sistema a quadrante, e non si usa che quello di Morse perfezionato da Juhn, o quello a stampa di Hughes anch'esso modificato. Il Ministero della guerra espone un piccolo telemetro per uso militare molto ingegnoso, del colonnello Clerk, che racchiude al Genio, ed un telegrafo elettrico militare, sistema di Wheatstone. Gli apparecchi di Wheatstone, e sopra tutto i suoi recettori, sono costruiti con la più grande precisione, e consistono in un elettro-magnete collocato vicino ad un'asta magnetizzata in modo permanente, ed innanzi al polo della quale un'armatura gira con una grande velocità, sempre nello stesso verso. I telegrafi a stampa di M. Wheatstone agiscono secondo lo stesso principio.

I fratelli Siemens, gli stessi che hanno inventato il famoso forno a gas, di cui espongono il modello, espongono pure un apparecchio di telegrafo elettrico, in cui i manipolatori consistono in un lungo cilindro di ferro, intorno al quale è avvitato, parallelamente alla sua lunghezza, il filo elettro-magnetico. Il cilindro è collocato fra i poli di diversi magneti; e di qui le correnti indotte alternative, di viva intensità, trasmesse da un recettore a quadrante che opera l'indicazione telegrafica.

La più grande attenzione però è portata sulle differenti gomme sottomarine — sopra tutto l'Atlantica del 1866, la di cui forza di resistenza sotto l'acqua è di otto tonnellate e due quintali per nodo, eguale ad 11 volte il suo peso. La massima profondità dell'immersione è stata di 2,400 braccia, ossia meno di due miglia e mezzo marine.

La trasmissione si opera con la velocità di otto parole per minuto. Dissi già della lunghezza dei fili e delle gomme in tutto e di tutto il Regno Unito. Henley, Hooper, Reuter, la India Rubber and Telegraphic Works Company, espongono mostre e modelli di corde marine elettro-magnetiche nelle diverse combinazioni; Nicoli dà un campione di filo metallico per telegrafo sottomarino.

Parlai di già degli ordigni meccanici adoperati alla confezione dei mobili e delle abitazioni. La macchina continua a fare la carta a foglio continuo di Donkin è stata alquanto perfezionata, e poco resta a fare, se qualche cosa manca ancora ove si voglia ottenere una produzione più abbondante. Burkit espone un disegno di macchina a questo fine.

Un grande progresso si è compiuto negli apparecchi a fondere il carattere, comporlo, distribuirlo: e basta osservare gli apparecchi esposti da Miller and Richard, ed i saggi di tipi di costoro e di Reed. Le macchine a stampa hanno raggiunto una grande semplicità, giunta ad una grande precisione e velocità. Dell'organazione una bella macchina, inferiore però a quella che Marioni oggi costruisce e che si può vedere nei suoi ateliers; Morel di gli elettro-tipi; e la Compagnia Printing Surface espone delle macchine

pneumatiche per le impressioni da superficie elastiche. L'esportazione di questi oggetti ascese nel 1865 a circa 70,000 sterline.

La carrozzeria, la selleria inglese e tutto ciò che riguarda questo genere, non che il trattamento degli animali da tiro e da sella non ammette paragone in tutta l'Europa. E si che vi sono i Francesi e gli Austriaci che fanno maravigliose prove. L'esposizione inglese è splendidissima per l'armonia, l'eleganza, la leggerezza, il comodo, la preveggenza anzi di tutti i desideri, di comodo. Vi sono dei coupés, dei landaux, che attirano l'ammirazione anche dei meno esperti; molle, stoffe, colori, disegno della carrozzeria è ammirabile. Non meno ammirabili sono poi le diverse qualità di carrette e di veicoli appropriati agli usi diversi — ed i wagons per ferrovia. Dovrei citar quaranta nomi: mi limito indicare al bel mondo: l'Epson drag, la ligi Park Barouche, e le altre vetture di Hooper; la magnifica calèche, di Mac Naught; il landau automatico di Rock, quello di Morgan e quello di Martin; le vetture di Starey.... La selleria di Blackwell è la più bella dell'Esposizione; le cravaches per dama di Swaine sono oggetti d'arte.

Il direttore generale delle poste della Gran Bretagna espone al completo i modelli di apparati e macchine illustrative dell'organizzazione dell'ufficio generale della posta a Londra — vagoni da posta, battelli a vapore postali, le diverse sezioni dello stabilimento delle poste, il materiale per marcare, dividere, classificare le lettere, aprire i pacchi; poi lampade, tavole, cassetti a lettere, sacchi, na e hne per lasciare e torce via i pacchi ed i sacchi nelle

stazioni ferroviarie, senza fermare... tutto vi è. Tutto ciò poi, così ordinato e perfezionato, poteva solo permettere quella distribuzione di lettere e di stampati nel Regno Unito, che ascendono a miliardi per anno.

Parlai delle locomotive; ma quanto mi resterebbe ancora ad aggiungere sul materiale ferroviario! Soprattutto sui sistemi di mettere in comunicazione i viaggiatori nei wagons con i conduttori del treno, che si usano o si sperimentano in Inghilterra ed altrove.

Qualche notizia del materiale e dei metodi del genio civile, dell'architettura, dei lavori pubblici, domanderebbero esse sole una lunga lettera, se volessi dettagliare. Ponti di ferro a sistema nuovo ed arditissimi, ferrovia sottomarina sotto la città di Londra, indigamento del Tamigi, cloache, sistema di ventilazione e di riscaldamento degli edifici pubblici, allargamento di docks, porti di rifugio, rompi-ondate — breakwaters — per cui si spendono a Napoli dei milioni — fari perigliosissimi, stazioni di ferrovia in ferro e fabbrica, gli uffici del Governo a Whitehall, chiese, stabilimenti da banca, clubs, biblioteche pubbliche, il museo di Kensington, sistemi di fumivori, progetto di ferrovia sotto il canale della Manica per congiungere la Francia e l'Inghilterra.... tutto ciò maravigliosamente ordinato, nella nazione che è all'apice della civiltà di Europa, eseguito da uomini che comprendono il comodo, il tempo, lo spazio, il valore del danaro, l'utilità, l'eleganza, la durata, da uomini che hanno la coscienza di sapere ciò che fanno, e fanno ciò che sanno, arditi, ingegnosi, tirando partito da quanto le scienze

insegnano e scoprono... tutto ciò, dico, merita uno studio. E tale studio, penso umilmente, che non saria superfluo agli ingegneri di una nazione che cerca col fucellino una capitale fissa onde lasciare l'accampamento ruinoso provvisorio. Gli ingegneri italiani, mi scusino, in generale non sanno che ornare — ed ancora vedremo nella prossima lettera, ove comincio a trattare l'Italia, in che modo e con quanto senso pratico.

I prodotti chimici della Gran Bretagna hanno ricevuta una consagrazione europea, che cade sotto gli occhi di tutti. Io ho visitate tutte le capitali d'Europa. Dovunque, a Parigi come a Napoli, a Madrid come a Mosca, a Vienna come a Lisbona, a Berlino come a Firenze.... le farmacie più rinomate sono le inglesi, ove si vendono prodotti inglesi. Più importanti ancora sono poi i differenti prodotti chimici adoperati dall'industria, soprattutto nella tintura e pittura, e la manipolazione di altre sostanze a cui



## NOTIZIE ESTERE

**INGHILTERRA.**—Si legge nel *Constitutionnel*: «Un contraccoppo della sommosa feniana di Manchester si è fatto sentire immediatamente in Irlanda. Vi ebbe a Limerick una collisione: otto persone sono state ferite ed una uccisa.

Ma queste informazioni, al dire della *Patrie*, non sono ancora compiute. Senza voler credere ad una levata di scudi, osserva questo giornale, non si può a meno di riconoscere che l'Irlanda è in questo momento agitata come in passato. L'organizzazione feniana sembra persistere nell'isola malgrado tutta la vigilanza delle autorità britanniche.

L'indomani del giorno in cui i feniani di Manchester liberavano Kelly e Deasy se ne era accorta la notizia in Irlanda. Nel corso di due notti continue vennero accesi fuochi di gioia sulle colline che circondano la città di Cork e processioni irlandesi precedute da musicisti avevano percosso città e villaggi.

Contemporaneamente, un altro prigioniero feniano il capitano Osborne evadde dalla prigione di Clonmel.

Finalmente, a Dublino e a Cork le autorità inglesi arrestavano quasi nello stesso giorno due piccoli bastimenti carichi di polvere e di munizioni da guerra.

Finora, ad onta di tutti gli sforzi della polizia inglese, il colonnello Kelly ed il capitano Deasy che i tumulti di Manchester hanno liberati, non poterono venire ripresi.

**FRANCIA.**—La *France* riprende categoricamente le voci di rimpatri ministeriali annunciati dalla *Presse* e dichiara assolutamente inesatta la notizia data da questo giornale che il duca di Perigord ed il conte Walewski sieno stati chiamati a Biarritz e siano partiti per la residenza imperiale.

Il *Mémorial diplomatique* fa osservare che la circolare del conte di Bismarck del 7 settembre, relativa al congresso di Salisburgo, appartiene non solo alla categoria delle note confidenziali di cui si usa dare comunicazione verbale o tutto al più lettura senza rilasciare copia; ma ancora in quella dei documenti esclusivamente destinati alle legazioni prussiane accreditate presso i quattro Stati della Germania del Sud. Ecco la ragione per cui essa non venne riprodotta dal *Moniteur prussiano*, ma dai soli organi ufficiali dei Governi di Baviera e del Württemberg.

Il *Mémorial* assicura che il gabinetto delle Tuileries non ne ebbe conoscenza che per mezzo dei giornali, precisamente come il gabinetto di Berlino aveva conosciuto il tenore della circolare del marchese di Moustier in data 28 agosto per mezzo della *France* e della *Patrie*.

**PRUSSIA.**—La *Gazette della Croce* in data di Berlino, 25 settembre, fa sapere che i membri degli Stati della nobiltà tedesca si sono riuniti alla presidenza federale affine di ricevere dalla Confederazione del Nord nuove garanzie per i diritti che loro erano garantiti dall'antica Confederazione germanica.

La *Correspondenza provinciale* pubblica la nuova organizzazione delle Schleswig Holstein la quale, meno alcuni particolari, corrisponde all'antico sistema d'amministrazione prussiana. La intera provincia è divisa in venti circoli ciascuno sotto la giurisdizione di un sotto prefetto (Landrath). La provincia avrà una rappresentanza speciale di cinquantotto deputati di cui 20 per l'ordine equestre, diciannove per la città e diciannove per i comuni rurali.

**AUSTRIA.**—Gli annunci più recenti da Vienna fanno credere al *Mémorial diplomatique* che il viaggio dell'imperatore e dell'imperatrice d'Austria a Parigi, già annunciato per il 25 ottobre verrà anticipato di alcuni giorni. Le M. M. arriveranno a Parigi verso il 20.

Lo stesso giornale annuncia la notizia che l'arrivo contemporaneo del generale Fleury e del signor Metternich a Monaco si connetterà con alcuna missione politica.

**BAVIERA.**—L'agenzia *Havas Bullier* scrive: Monaco, 24 settembre.

Il numero di saggio della *Stampa della Germania del Sud* pubblicato stasera dice:

«La nostra circolare doveva determinare il terreno sul quale siamo costretti a muoverci; doveva essere il manifesto della tattica politica che dovremmo serbare. Volevamo accennare non lo scopo, ma il punto di partenza dei nostri sforzi».

La *Stampa della Germania del Sud* confuta le obiezioni sollevate contro quello che si chiamò il suo programma. L'asserzione della circolare che la formazione di una Confederazione meridionale aveva poche probabilità di riuscire

è giustificata dalla considerazione che non si entra né nell'una, né nell'altra delle due strade semplicissime dalle quali si potrebbe pervenire alla mira. La prima sarebbe una risoluzione analoga delle Camere degli Stati del Sud che tendeva a convocare immediatamente un Parlamento della Germania del Sud. La seconda sarebbe riunire in una sola le diverse rappresentanze diplomatiche dei gabinetti del Sud. Nessuna difficoltà vi sarebbe nell'eseguire queste misure. Alla unione degli Stati meridionali nella Confederazione del Nord si oppone prima di tutto la natura politica interna di questi ultimi. La circolare ha voluto accennare solamente la situazione di fatto.

In vero la Confederazione del Nord non è una Confederazione, ma uno Stato unitario non compiuto. Per gli uomini politici che si vedono chiaro non si tratta di accostarsi, ma di una incorporazione, di una fusione. Sarebbe deplorabile che la unità tedesca dovesse la sua esistenza ad una impruova. Rispetto alla posizione della Baviera la circolare ha parlato solo de' fatti.

Con la pace di Praga gli Stati della Germania meridionale sono stati gettati nudi e senza riparo nella società degli Stati europei.

Noi consigliamo alla Baviera di tentare di indossare un abito conveniente in guisa da poter mostrare in quel sociale Consesso. Se dovesse esservi una guerra seguita da una pace, allora si vedrebbe che posizioni ne risulterebbero. Noi non neghiamo del resto che qualunque speranza sia perduta di produrre con le vie pacifiche una forma di cose che meglio risponda allo spirito nazionale ed ai bisogni dell'Europa. Le condizioni sono semplicissime. Si tratta unicamente che la Prussia rinunci a dare ulteriore appoggio ai progetti russi, e che in tal modo acquisti la possibilità d'intendersi con l'Austria e con la Francia.

Nelle questioni tedesche la *Stampa della Germania del Sud* avrà principalmente in mira di mettere il pensiero tedesco nel posto del pensiero prussiano.

A proposito delle osservazioni finali della circolare, il numero di saggio dice intorno al modo di comprendere la politica interna e la vita pubblica:

«Le esperienze degli ultimi tempi hanno mostrato quanto poco vale la libertà senza la potenza. Speriamo che l'avvenire non ci insegnerà che cosa significhi la potenza senza la libertà. Sarà nostro compito di cercar d'impedire costati due estremi egualmente pericolosi».

Il numero saggio finisce indicando le attinenze del giornale col governo. Dichiarò espressamente che il governo non ha avuto nessuna parte al suo programma, e che la coincidenza dell'uscire la *Stampa della Germania del Sud* col cessare la *Gazette di Baviera* ha rivolto sulla prima l'attenzione del governo che non vi sarebbe probabilmente voluta nello stesso modo se l'organo ufficiale avesse continuato, o se un altro si fosse a quello sostituito. La posizione del nuovo giornale resta indipendente come lo era quando pubblicò il programma. La *Stampa della Germania del Sud* è un organo amico del governo per libero convincimento. I lettori avranno occasione di convincersene dalle certe prove della indipendenza dei suoi giudizi.

**PRINCIPATI UNITI.**—A Bucarest il 20 settembre ebbe luogo a Cotroceni la solenne distribuzione delle bandiere alla guardia nazionale. Il principe ha poi passato in rassegna le legioni arringandole in termini caldissimi fra gli applausi universali. Dopo di ciò S. A. ha inaugurato il tiro nazionale.

A Jassy il maltrattamento di un certo Lazareo da parte di ufficiali che esso aveva insultati e poi quali rifiutava di batterli, servì di pretesto a taluni sobillatori che volevano provocare una rivolta. Il colpevole progetto fallì e venne aperta una inchiesta sulla colpevole manovra.

**AMERICA.**—I giornali inglesi pubblicano un lungo dispaccio spedito dal signor Seward al signor Adams ministro degli Stati Uniti a Londra intorno all'Alabama.

Il signor Dano, che rappresentava la Francia presso l'imperatore Massimiliano, è giunto a Parigi il 19 settembre. Egli aveva abbandonato Messico l'8 agosto con tutto il personale della legazione ed assieme agli incaricati d'affari dell'Italia e del Belgio. Il signor Dano è persona che si trovava con lui hanno compiuta la traversata senza incontrare ostacoli. Si sono imbarcati alla Vera Cruz a bordo della fregata *Phébé* che stazionava da vari mesi nella rada di Sacrificios. Un altro naviglio da guerra francese il *Bowet* ha ricondotto i francesi che avevano espresso il desiderio di ripatriare.

Nella *Gazette di Vienna* si legge non essersi

di Condy, di Schlesinger; i saponi e le materie silicee per prepararli, di Gossage; le belle masse cristalline di prussiato giallo di potassa di Parkins; gli amidi di Colman, di Jones, di Berger, che li tira dal riso; le vernici di Bewick, di Garrod, di Mander; gli arsenicati di Hordland; l'acido carbonico e suoi derivati disinfettanti di Mac Dougall e di Lowe; gli estratti di carne col sistema di Liebig, di Allen; i preparati di soda e gli alcali, in generale, di Allhusen; la polvere a patificare di Bowick, che dispensa dal lievito... infine le parafine di Field. L'Inghilterra importa molte preparazioni chimiche, ma ne esporta per molto di più. L'esportazione del 1865 superò le 4,616,662 sterline. Dopo l'abolizione dei dazi sul sale, il vetro, il sapone, la carta, la produzione delle materie alcaline che concorrono a queste ed alle manifatture affini, è duplicata. Nel 1862, quando il dazio esisteva ancora sul sapone, se ne consumavano in Inghilterra 224 milioni di libbre.

Ciò che l'Inghilterra consuma per alimentazione sembra incredibile. Degli articoli di questa consumazione produce gran parte, ne importa dalle proprie colonie e dallo straniero. Del solo utile del Regno Unito, 10,493,366 acri (l'acre è 40 x 7 are) sono addetti alla coltura dei cereali e di qualche viale, oltre 1,556,000 acri addetti alle patate, ed il terreno per i giardini ed i verzieri, di cui s'ignora l'estensione. Non si conosce il prodotto di queste colture. Per il frumento solo, si sa che può ascendere a circa 35,855,600 ettolitri. Chi desidera dei dettagli sull'agricoltura inglese può consultare l'opera di M. Caird. Il perfezionamento, e quindi l'an-

vero come pretendono taluni giornali che qualora il corpo dell'imperatore Massimiliano non venga restituito si procederà al bombardamento di una città messicana. L'invio del signor Teghtoff, dice la *Gazette*, non ha alcuno scopo ostile, ed egli non impiegherà alcuna misura violenta per ottenere lo scopo della sua missione, che è la restituzione del corpo dell'imperatore Massimiliano.

— Si legge nella *Patrie*: Continua la polemica intorno alle pratiche diplomatiche suscitate dal convegno di Salisburgo tanto da parte della Francia, quanto da parte della Prussia.

Che cosa ci dicono i nostri avversari? Nulla se non che non cercano più nei fatti e nei testi il giudizio esatto della situazione, ma alle loro passioni personali.

Il gioco loro consiste ora nel dar credito allo errore, per farne l'indomani una base di argomentazione che ci sfidano a distruggere. Non discutono più, affermano; non giudicano più ma decidono. Fra gli errori principali e più divulgati, accettati dall'*Epogue*, dalla *Liberté* e dal *Siècle*, è quello di far credere che ad ogni momento e sopra ogni questione nasca un dialogo, sorge una specie di polemica tra i gabinetti di Parigi e di Berlino, e che le parole e gli atti del primo sono calcolate unicamente per fare impressione sul secondo.

Questa opinione è lontanissima dal vero, e si basa o sull'assoluta ignoranza o sull'oblio volontario dei principi politici del Governo francese.

Esiste in Prussia, e non è una rivelazione, un partito considerabile per il numero e l'influenza dei suoi aderenti che si potrebbe chiamare a ragione il partito d'azione; il suo programma mira a compiere essenzialmente l'unificazione germanica. Se a rigore fosse ingiusto di confondere quel partito col governo prussiano propriamente detto, almeno bisogna convenire che costringe l'ultimo a contare spesso con lui, a tenerlo in qualche conto e a dargli, occorrendo, delle soddisfazioni visibili.

Ora una delle manovre più familiari degli uomini di cui parliamo è quella di mettere innanzi ogni momento il nome della Francia, e parlar sempre delle pretese velleità d'ingerenza negli affari interni della Germania. Si crede che il sentimento pubblico della Germania assediato da quel fantasma jassierà più facilmente certe resistenze difficili a vincere e l'opera germanica s'imporrà per la necessità riconosciuta di esser pronti a qualunque eventualità che nascesse dalle disposizioni delle potenze estere.

Eppure il Governo francese non ha mai tacito, quando gli è sembrato necessario la espressione del suo giudizio sulla situazione creata dagli avvenimenti militari dell'anno scorso. Quel giudizio, se si vuol tener conto delle dichiarazioni antecedenti del gabinetto delle Tuileries, nulla ha di contrario alle aspirazioni legittime del popolo tedesco; non contiene nessuna riserva per impastoiare l'opera politica della sua ricostruzione.

La *France* termina in questo modo:

Un grande Governo che ha la coscienza della sua forza quanto degli interessi che a lui sono affidati, non ha bisogno di quei modi obliqui per far udire la sua voce, quando reputa opportuno di alzarla. Continua la sua impresa come altri la loro, e quando parla non prende consiglio che dai suoi diritti e dalla sua dignità.

## CONGRESSO INTERNAZIONALE DI STATISTICA

Venerdì, alle 9 della mattina, in una delle sale del Senato, si aprì il Congresso di statistica con un discorso del signor Maestri, direttore dell'ufficio di statistica in Italia, il quale parlò in nome di S. E. il ministro d'agricoltura, industria e commercio, impedendo d'intervento delle occupazioni più urgenti. Erano presenti: i signori Bert, Corfiora, Graenitz, David, De Baumhauer, De Hermann, De Semonow, De Theodor, Engel, Fabricius, Falcopecini, Farr, Jakschitz, Jannasch, Hardeck, Kiser, Legoyt, Maestri, Mikschitzky, Negri, Petersmann, Pioda, Quetelet, Schmidt, Todemann, Versmann, Vultius, Rabbini, Yernatz, Zucconi-Orlandini, Anziani, Bodio, Boni, Casaglia.

Il signor Maestri cominciò col presentare i membri della Commissione consultiva di statistica, che si trovano a Firenze, cioè i signori comandatori Melegari, Zucconi-Orlandini, Rabbini e Falcopecini ed espose il dispiacere che direttamente imperiose abbiano impedito l'arrivo del conte Arrivabene, presidente, del marchese Pepoli e dei comandatori Corfiora e Scialoja, membri della Commissione di statistica.

Il signor Maestri continuò presentando al Con-

gresso i signori comandatori Negri, delegato del Ministero degli affari esteri e presidente della Società geografica; Cordova, consigliere di Stato e delegato del Ministero dell'interno, a cui appartiene il merito d'aver fondato l'ufficio di statistica.

L'oratore si rallegrò per sé e per il suo paese della premura con cui si sono raccolti i più distinti scienziati dei diversi paesi ed aggiunse che sebbene per la difficoltà dei tempi, le riunioni non dovessero essere rallegrate da pubblici festeggiamenti, esse non mancheranno nondimeno di quel piacere che procura l'accordo e la fraternità d'uomini che si stimano reciprocamente e che si riuniscono per giungere ad uno scopo comune.

Il signor direttore diede in seguito delle informazioni sul servizio stenografico preparato. Quanto alla lingua ad usarsi nel Congresso, egli disse, tutte le lingue vi avranno diritto senza esclusione, ben inteso che il tutto di ciascun discorso o proposizione che verrà espressa in tedesco o in inglese, verrà fatto immediatamente in francese. Gli italiani si riservano il diritto di parlare nella propria lingua; del resto essi tutti intendono il francese.

Indi egli pregò l'assemblea di voler procedere alla composizione del seggio, che dovrà comporsi di un presidente e quattro segretari.

Sull'iniziativa del signor Legoyt, delegato ufficiale del Governo francese, che si fece interprete di un sentimento unanime, e a cui si associò il signor Maestri, che declina la presidenza, malgrado i servizi che sarebbero da aspettarsi dalla sua vigorosa direzione, l'assemblea invitò ad occupare il seggio il signor Quetelet, presidente della Commissione di statistica di Bruxelles. Il più illustre veterano della scienza statistica. Il signor Quetelet esordì ad una tale manifestazione generale, al quale al posto della presidenza, e riasunse rapidamente la storia dei congressi, rammentando questa circostanza che fu Firenze la prima città che favorì siffatte associazioni degli uomini della scienza dirette ad un determinato ordine d'investigazioni. Disse che spera che questa città non mancherà di continuare le sue tradizioni e porterà fortuna al Congresso.

Per la nomina dei segretari, la scelta dell'assemblea si fissò senza opposizione sui signori professore Emilio Worms, membro della delegazione francese, Luigi Bodio, professore di economia politica a Livorno, professore Raymond e dottor Mayr, membro della delegazione bavarese.

Inoltre i signori cav. Boni e cav. Casaglia furono nominati segretari coll'incarico di far le funzioni di questori.

Il signor Maestri invitò allora l'assemblea, provvista così del suo seggio, a passare all'ordine del giorno. Prerò che riguarda il regolamento da seguire durante il Congresso si decise che sarebbe mantenuto il regolamento adottato nei Congressi precedenti.

Si passò quindi all'esame della questione relativa agli uffici di statistica per lo scambio reciproco dei loro lavori.

Su questo punto, il signor Legoyt fece osservare che egli aveva ottenuto dal Governo francese la franchigia postale all'interno del paese per la spedizione dei documenti statistici ai destinatori, ed il signor Yernatz, presidente delegato francese, confermò quell'osservazione per ciò che concerne la statistica giudiziaria, di cui egli è incaricato.

S. E. il barone di Czernig dette informazioni egualmente soddisfacenti per l'Austria.

Il signor Berg, allargando ancora la questione, disse che è necessario di occuparsi altresì, e principalmente, di ottenere la franchigia per i paesi di transito per le spedizioni.

Allora il presidente signor Quetelet fece osservare che gioverebbe forse nominare una Commissione la quale esaminasse su questo punto lo stato attuale delle cose, le modificazioni che per avventura si credessero utili di apportarvi ed i modi di procurare che venissero accettate dal Governo.

La proposta del presidente fu appoggiata dal signor command. Rabbini e dal signor Farr, delegato dell'Inghilterra.

Il signor Engel, a questo proposito, rese conto degli uffici fatti da lui medesimo in seguito alle deliberazioni del Congresso di Berlino presso i vari Governi per ottenere la franchigia di cui si tratta, ufficio che in parte ebbero edito felice, in parte rimase infruttuoso.

La questione se fosse da nominare una Commissione per studiare i mezzi di ottenere un transito internazionale in franchigia di diritti per tutte le spedizioni di documenti statistici fu messa al voto, e la grande maggioranza si decise per la nomina d'una Commissione che si comporrà dei signori: Maestri, Czernig, Legoyt, Engel, Berg, Farr, Baumhauer, e che farà il suo rapporto in una prossima seduta.

Il signor Farr fece conoscere in seguito che uno dei rappresentanti dell'Inghilterra, il signor Fontblaque, trattando per il momento da un'indisposizione non tarderà a prender parte ai lavori del Congresso.

Il signor Maestri propose come ordine del giorno della prossima riunione la discussione preliminare sul rapporto preparato dalla Commissione internazionale.

Dopo lo scambio di alcune osservazioni fra i signori Maestri, Legoyt, Pioda, David, Max Wirth, Czernig, Farr, l'adunanza si sciolse.

Il prezzo medio della carne è di 13 soldi la libbra, ossia 454 grammi: in dettaglio, ossia al disotto di otto libbre, è un poco più caro. Il pesce è abbondantissimo ed a buon prezzo. L'esportazione è considerevolissima, sopra tutto di pesce salato.

Dopo la riduzione del dazio sul tè e sullo zucchero a sei pence per libbra, la consumazione è aumentata di 55 per 100 sul primo, 44 per 100 sul secondo. Nel 1865, la si elevava a circa novantotto milioni di libbre di tè, e circa undici milioni di quintali tra zucchero e melazzi. Il consumo del caffè decresce; quello del cacao resta stazionario.

La consumazione delle bevande è incredibile. Si valuta quella della birra a 684 milioni di galloni (il gallone è 4 54 litri), quella degli spiritosi britannici a 21 milioni, quella degli spiritosi esteri a circa sette milioni, e quella dei vini stranieri a circa dodici milioni. Per rimarcare che i vini di Portogallo e di Spagna — vale a dire quelli che hanno più di affinità coi vini italiani — sono stati quelli che hanno aumentato del 60 a 70 per 100 dopo la diminuzione del dazio. La birra esportata ascende a circa due milioni e mezzo di sterline annue.

Fisso l'attenzione dei coltivatori italiani sulle macchine a tessere i prati in tutte le ore del giorno ed in tutte le epoche dell'anno, a differenza della falce. Parecchi modelli di questo ordigno sono esposti da Bernard, da Boyd, da Brown, da Milburn. Le serre sono state perfezionate, sopra tutto da quel sir J. Paxton, che fece il Palazzo di cristallo per l'Esposizione del 1851. Gli Inglesi ne usano molto, e per la col-

tura dei legumi e dei frutti — sopra tutto l'uva — che non allignano a cielo aperto sul suolo del Regno Unito, e per la coltura dei fiori, di cui gli Inglesi sono vaghiissimi — e ne importano da tutti i punti del globo. I fiori e piante rare del Giappone ultimamente messe in voga per sono una prova. Gli Inglesi non mercano socialismo, né dall'alto né dal basso. Il governo non ha per base il popolo ed il suffragio universale. In nessun paese del mondo però si fa pel popolo quanto in Inghilterra; ma ciò non è ispirato né dal diritto degli uni né dal dovere degli altri: è il sentimento della filantropia che compie tutti i miracoli e non il sentimento politico. Di qui, scuole, asili, ospedali a migliaia, gabinetti di lettura, biblioteche popolari pubbliche, libri di educazione individuale, giornali a buon mercato, di cui l'Esposizione presenta numerosi esemplari. L'educazione pubblica è la cura assidua del governo e dei privati — non esclusi i proprietari delle manifatture. I mobili, i vestiti, gli alimenti, mercé gli stabilimenti di risparmio, di previdenza, le società cooperative, sono alla portata dei più miseri validi: gli invalidi hanno sempre e dovunque un rifugio assicurato. Le abitazioni sane ed a buon mercato per gli operai non sono un trovato dell'Esposizione, un cotol poco ciarlata e ciarlata, del 1867, che affetta troppo la preoccupazione delle classi povere per essere creduta su parola. Nell'Esposizione di Londra del 1851, già i socialisti ed i filantropi poterono ammirare i modelli esposti dal principe Alberto. Altri modelli sono esposti in questa. Ma se molto si fece, resta ancora molto a fare.

## DISPACCI PRIVATI ELETTRICI

(AGENZIA STAFANI)

Parigi, 28.  
Chiusura della Borsa di Parigi.  
27 28  
Rendita francese 3 % . . . . 69 25 69 05  
Id. italiana 5 %, in cont. 48 80 48 75  
Id. id. fine mese . . . . 48 90 48 70

Valori diversi.  
Azioni del Cred. mobil. francese . . . 187 186  
Ferrovie austriache . . . . . 481 478  
Prestito austriaco 1865 . . . . . 522 399  
Ferrovie lombardo-venete . . . . . 380 877  
Id. romane . . . . . 51 50  
Obbligazioni str. ferr. romane . . . . 100 97  
Ferrovie Vittoria Emanuele . . . . . 55 52

Londra, 28.  
Consolidati inglesi . . . . . 94 5/8 94 1/2

Parigi, 28.  
Il *Moniteur du soir* riporta la voce secondo la quale il Governo italiano convocherebbe prestissimo il Parlamento per domandare un bill d'indennità che approvi la condotta del Ministero riguardo l'affare di Garibaldi.

La *Patrie* smentisce la voce che l'ambasciatore spagnolo, signor Mon, sia stato richiamato.

La regina Cristina partirà domani per Madrid.

Costantinopoli, 28.  
Corre voce di un cambiamento ministeriale. Fazy paschi sarebbe nominato Gran Visir. Queste voci però meritano conferma.

Questa sera partono per Candia alcuni personaggi turchi e cristiani per esaminare le domande dei Candiotti.

Londra, 28.  
Alcuni feniani hanno assalito questa mattina due soldati; uno di questi rimase ucciso.

UFFICIO CENTRALE METEOROLOGICO.  
Firenze, 28 settembre 1867, ore 8 ant.

L'innalzamento del barometro che ha continuato nelle ultime 24 ore fu di 2 a 3 mm. nel nord e di 7 a 8 nel sud. Temperatura stazionaria. Pioggia nell'estremità della Penisola. Cielo nuvoloso. Mare agitato. Continuano forti il nord e il nord-est.

Un improvviso innalzamento del barometro di 11 a 12 mm. si è prodotto nel nord, in Ischia e si estende anche in Francia.

Qui il barometro è stazionario.

Stagione incerta.

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE  
fatte nel R. Museo di Fisica e Storia naturale di Firenze  
Nel giorno 28 settembre 1867.

	ORE		
	9 ant.	3 pom.	9 pom.
Barometro a metri 72, 6 sul livello del mare e ridotto a zero	761,5	761,8	763,3
Termometro centigrado	13,0	17,5	11,0
Umidità relativa	33,0	26,0	52,0
Stato del cielo	sereno	sereno	sereno
Vento: direzione	NE	N	NE
forza	quasi for.	debole	debole

Temperatura massima + 18,0  
minima + 7,3  
Minima nella notte del 29 settembre + 6,0.

TEATRO PAGLIANO, ore 8 — Rappresentazione dell'opera: *Norma*.

TEATRO NUOVO — Domani 30 settembre e mercoledì 2 ottobre verranno date rappresentazioni straordinarie dell'opera: *Il Barbiere di Siviglia*.

TEATRO NAZIONALE, ore 8 — Rappresentazione dell'opera: *Il Folletto di Grey*, del maestro Petrella — Ballo: *Bedra la Malinarda*, del coreografo G. Coluzzi.

TEATRO NICCOLINI, ore 8 — La drammatica Compagnia francese di Meynadier rappresenta: *Notre bon villageois*.

TEATRO ALFIERI, ore 8 — La drammatica Compagnia diretta da Achille Lupi rappresenta: *Le mosche bianche*.

**Prezzi degli infradescritti prodotti agrari venduti dal 2 al 7 del mese di settembre 1867 nei seguenti mercati.**

MERCATI	FRUMENTO (per ettolitro)				GRANTURCO (per ettolitro)				SESALE (per ettolitro)				AVENA (per ettolitro)				RISO (per ettolitro)				ORZO (per ettolitro)				VINO (per ettolitro)				OLIO D'OLIVA (per ettolitro)				LEGNA (per miriagramma)				FIENO (per miriagramma)				PAGLIA (per miriagramma)				FANES (per chilogramma)											
	TENERO		DURO										MOSTRANO		BERTONE										1 <sup>a</sup> Qualità		2 <sup>a</sup> Qualità		FORTE		DOLCE						1 <sup>a</sup> Qualità		2 <sup>a</sup> Qualità																	
	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.																
	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.	L. C.														
Alessandria.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asti.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Casale.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Tortona.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Ancona.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37
Asolo.	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162	34 30	27 25	85 85	85 85	23 23	23 23	44 44	44 44	37 37	37 37	21 70	20 25	22 25	21 25	14 50	13 50	15 10	14 75	7 80	7 80	38 75	35 25	25 75	25 25	46 40	40 30	225 225	162 162</										

## ANNOTAZIONI

**ANNOTAZIONI**

Sante l'abbondante raccolto del gran turco in molte località ne diminuì il prezzo. Anche il frumento in questi ultimi giorni subì una lieve diminuzione. La diversità che si incontra da un comune all'altro pel riso e per l'olio proviene dacchè alcuni ne raggiunsero il prezzo alla vendita all'ingrosso: ed altri al minuto. — Per l'olio dipende anche dalle diverse qualità di olio che si coltivano nei diversi siti d'Italia.

*Il Questore capo di P. M. G. B.*

**Il Direttore capo della 1<sup>a</sup> Divisione**  
**BIAGIO CARANTI.**

FIRENZE — Tipogr. EREDI BOTTA  
via del Castellaccio.